

第1日目 プログラム

第1会場：ホール

9月20日(土)

8:50~9:00 オリエンテーション

9:00~9:50 オープニングセレモニー，開会式

第39回大会長挨拶

理事長挨拶

来賓祝辞

「手術看護の日」エッセイ受賞者表彰式

日本手術看護学会東北地区会長 三浦 順子

日本手術看護学会理事長 ミルズしげ子

公益社団法人宮城県看護協会会長 浦山 美輪

10:00~10:50 大会長講演

司会：佐々木光隆（済生会滋賀県病院）

患者に寄り添う手術看護実践を目指して -DXを取り入れた業務改善-

東北医科薬科大学病院 三浦 順子

11:00~12:00 招待講演

司会：ミルズしげ子（長野保健医療大学看護学部）

2040年に向け看護職が期待される役割に応えやりがいをもってキャリア形成するために

公益社団法人日本看護協会常任理事 橋本 美穂

12:20~13:20 ランチョンセミナー1

司会：倉持 洋志（松戸市立総合医療センター中央手術室）

宮城県立こども病院と委託CSSD・SPDが協働で実現したこと

宮城県立こども病院感染管理室，中央材料室 井上 達嘉

鴻池メディカル株式会社，宮城県立こども病院 小島 智徳

適切な滅菌コンテナ化で実現できるコスト節減効果 -最大積載量の向上，乾燥時間の短縮-

八尾徳洲会総合病院手術室看護部 八鍬 貴則

13:40~14:40 教育講演Ⅱ

司会：後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院）

今，注目されるPX -患者に寄り添い，患者視点で考える-

日本ペイシェント・エクスペリエンス研究会 曾我 香織

15:00~16:40 シンポジウムⅡ：患者中心の術後ケアへの看護介入

-術後回復を促進するための関わり-

司会：三枝 典子（前橋赤十字病院）

SY-II-1 Sustainable Acute Pain team 秋田大学大学院医学系研究科麻酔蘇生疼痛管理学講座 新山 幸俊

SY-II-2 外来がなくても患者に寄り添う -術前サポートの工夫と挑戦- 市立貝塚病院手術室 島田乃里江

SY-II-3 患者に寄り添う 周術期看護 -周術期のつながる看護は術後回復を促進させる-

県立広島病院南4階病棟 小川 素子

SY-II-4 患者中心の術後ケアへの看護介入 -術後回復を促進するための関わり-

仙台市立病院5階東病棟 西條 満恵

第2会場：会議室

9月20日(土)

10:00~10:50 研究発表 第1群：手術室運営，看護管理Ⅰ

座長：朝井 志穂（北海道大学病院）

1-1 先進生成AIとデータ解析を活用した手術室看護業務の現状分析と最適化への革新的アプローチ

熊本大学大学院生命科学研究部 原 健太郎

- | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|
| 1-2 【優秀演題】手術室経験年数による手術室看護師のやりがいの違い | 高知県立大学看護学部 | 加藤 昭尚 |
| 1-3 A 病院手術室-GICU 連携体制の効果と課題 | 愛知医科大学病院 | 分造 健太 |
| 1-4 術後疼痛管理チーム活動における効果的な周知方法の検討 | 東川口病院 | 北原 綾花 |
| 1-5 手術室と麻酔後ケアユニット (PACU) の効率運用への取り組み | 八戸市立市民病院 | 齋藤 友厚 |

11:00~11:50 研究発表 第6群:術後看護Ⅰ

座長:中西 恵子 (広島市立広島市民病院)

- | | | |
|---|---------------------------|-------|
| 6-1 手術室看護師の術後訪問定着に向けた取り組み
-アンケート揭示と術後カンファレンスが意識変容に与えた効果- | 国立病院機構東広島医療センター | 山中 祐二 |
| 6-2 術後訪問に対する意識調査と定着への課題 | 医療法人社団協友会メディカルトピア草加病院 | 中村 翔平 |
| 6-3 術後訪問件数増加に向けた取り組み | 愛知医科大学病院 | 松尾 実咲 |
| 6-4 病棟看護師へ術後申し送りを行う手術室看護師の思考
-クリニカルラダーのレベルに焦点を当てて- | 公立小松大学大学院サステイナブルシステム科学研究科 | 角浦 裕里 |
| 6-5 A 病院手術室看護師の術後訪問における観察内容と患者の反応 | 愛知医科大学病院 | 寺西 祐未 |

12:20~13:20 ランチョンセミナー 2

AI を活用した手術室業務改善の可能性

司会:朝井 志穂 (北海道大学病院手術部)
地域医療機能推進機構中京病院 杉村利華子

13:40~14:30 研究発表 第9群:看護教育:継続教育Ⅱ

座長:大森真梨菜 (四国こどもととなの医療センター)

- | | | |
|--|-------------------|-------|
| 9-1 手術室に配置転換された看護師を指導する看護師が抱える思い | 国立病院機構金沢医療センター | 加茂さち子 |
| 9-2 特定行為研修修了看護師による周術期看護の質向上を目指した取り組みと課題
-周術期セミナー開催を試みて- | 佐世保市総合医療センター | 岡本 智子 |
| 9-3 急変対応能力の向上に向けたシミュレーション教育の成果 | 仙台市医療センター仙台オープン病院 | 小野 英恵 |
| 9-4 A 手術室で行われた局所麻酔薬中毒に関する事例検討会後の2年目看護師の気づき | 愛知医科大学病院 | 越知 千景 |
| 9-5 人工骨頭置換術における手術室・病棟看護師の手術部位感染症対策
-学習会の効果- | 近江八幡市立総合医療センター | 松本 美里 |

14:40~15:30 研究発表 第12群:術前看護Ⅱ

座長:岡田 悠揮 (名古屋市立大学病院)

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------|
| 12-1 麻酔科所属特定看護師による周術期看護外来の現状と今後の展望 | 滋賀医科大学医学部附属病院 | 大八木三鈴 |
| 12-2 入室前訪問に対する手術室看護師の思い | 国家公務員共済組合連合会呉共済病院 | 梅木のぞみ |
| 12-3 眼科局所麻酔下手術の術前訪問の効率化に向けた取り組み | 東北大学病院 | 三堀 奈菜 |
| 12-4 【優秀演題】手術室看護師の自発的な術前訪問に至る動機づけ | 東京都立病院機構東京都立東部地域病院 | 齋藤 有香 |
| 12-5 術前禁煙指導の重要性 -禁煙できない患者心情の調査でみえたこと- | 西宮渡辺心臓脳・血管センター | 川下真沙美 |

15:40~16:30 研究発表 第14群:皮膚・神経障害の予防, DVT 対策Ⅰ

座長:山本 亜矢 (宮崎大学医学部附属病院)

- | | | |
|---|--------------------|-------|
| 14-1 周術期褥瘡リスクアセスメントツールの開発
-A 病院開発スケールの基準関連妥当性評価- | 中部国際医療センター | 中嶋 祥寛 |
| 14-2 碎石位手術における下肢除圧ケアの確立 | 社会医療法人生長会ベルランド総合病院 | 川東 洋子 |

- 14-3 整形外科手術における入院前からの皮膚保湿ケアへの取り組み
ーリーフレットを活用してー 札幌市病院局市立札幌病院 山下さおり
- 14-4 腰帯を用いた臀部挙上が腸骨部皮膚に与える圧力の測定と最適な持ち上げ方法の確立
名鉄病院 竹下つばさ
- 14-5 手術体位ローテーションに対する看護師の意識向上への取り組み
IMS グループ明理会東京大和病院 中村匠太郎

16：40～17：30 研究発表 第16群：術後看護Ⅱ

- 座長：大杉 幸恵（徳島県立中央病院）
- 16-1 腹腔鏡下婦人科手術をうけた患者の食事摂取量に影響を与える術中・術後因子の検討
国際医療福祉大学大学院 畔蒜 唯那
- 16-2 術後疼痛管理におけるチーム介入の現状と今後の課題
市立池田病院 脇本 英昭
- 16-3 手術スケジュールを活用した術後訪問実施率向上に向けた取り組み
社会医療法人青洲会福岡青洲会病院 馬津川美穂
- 16-4 呼吸器外科手術患者における術後悪心・嘔吐が術後疼痛管理に及ぼす影響
広島市立病院機構広島市立広島市民病院 富永 駿
- 16-5 中規模病院における術後疼痛管理回診の実施率
市立八幡浜総合病院 西添佐矢子

第3会場：展示室 3-B

9月20日(土)

10：00～11：00 教育講演Ⅰ

- 司会：亀森 康子（自治医科大学附属さいたま医療センター）
- ハイリスク診療におけるノンテクニカルスキル ー心臓手術における患者安全，医療安全ー
京都医療センター心臓外科 白神幸太郎

12：20～13：20 ランチョンセミナー3

- 司会：徳山 薫（東京大学医学部附属病院看護部）
- 安全な温風式加温でロボット手術の周術期合併症を防ぐ
東北大学病院集中治療部 紺野 大輔

13：40～15：30 シンポジウムⅠ：日本で起こる災害に対する備えと教育

- 司会：松本 亜矢（仙台赤十字病院）
- SY-I-1 南海トラフ地震対策と防災庁
名古屋大学 福和 伸夫
- SY-I-2 “備えています”は本当ですか？ ー秋田豪雨災害から考える医療施設の課題と備えー
秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター 山平 大介
- SY-I-3 手術室の防災対策と手術室看護師に期待すること ー東日本大震災の経験からー
盛岡赤十字病院看護部 斉藤 美香
- SY-I-4 能登半島地震を経験してからの学び ー現状を踏まえて今、伝えたいことー
社会医療法人財団董仙会恵寿総合病院手術センター課 谷口 隆行

15：40～17：10 教育セミナー

- 手術看護ってなに？ ー患者に寄り添う手術看護を考えるー
東北地区手術看護認定看護師

遠藤 満（岩手県立中央病院） 岩崎 孝思（岩手県立中部病院）
横山 昭菜（弘前大学医学部附属病院） 小川真由美（岩手県立胆沢病院）
今野久美子（福島県立医科大学附属病院） 佐藤 愛（秋田大学医学部附属病院）
阿部 吉邦（山形県立中央病院） 水沼 昌子（東北公済病院）

木村 三香（宮城大学看護学群）

10:00～10:50 研究発表 第2群：チーム医療 I

座長：荒川 京子（自治医科大学附属病院）

2-1 多職種協働と精神的支援が局所麻酔下で緊急眼科手術を受ける血友病患者の安定に寄与した一事例

愛知医科大学病院 中野 健太

2-2 A 病院における急性大動脈解離 Stanford A 型を中心とした緊急手術の対応と取り組み

名古屋徳洲会総合病院 三浦 広佑

2-3 穿通性体幹部外傷に対する手術室直接入室プロトコル作成

－迅速な手術開始と外傷死の三徴防止の手術室戦略－

八戸市立市民病院 齋藤 友厚

2-4 麻酔専従看護師導入に伴う課題と解決策

－人事調整・教育体制整備・手術室看護師との協働構築を通じて－

亀田総合病院高度臨床専門職センター 武田 亮

2-5 手術室看護師の役割変化に関する認識と課題

－麻酔補助業務の拡大と器械出し業務の移譲に着目して－

岡山大学病院 鶴蘭 裕崇

11:00～12:00 周術期看護の質評価活動報告

司会：木村 三香（宮城大学看護学群）

DiNQL を活用した「周術期看護」の質評価と質改善活動

木村 三香（宮城大学看護学群） 齋藤 直美（札幌医科大学附属病院北西4階病棟）

後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院）

12:20～13:20 ランチョンセミナー 4：術中褥瘡対策の戦略・実行・理論－対策の始め方からドレッシング材の選定まで－

司会：山本 千恵（日本手術看護学会）

明日からできる －チームで取り組むための戦略－

兵庫医科大学病院手術看護認定看護師 河野 幸一

見えないリスクと戦うために 周術期褥瘡対策の見える化

中部国際医療センター手術看護特定認定看護師 中嶋 祥寛

術中褥瘡対策の科学：Mepilex® Border Protect による皮膚保護のメカニズム

藤田医科大学社会実装看護創成研究センター 光田 益士

13:40～14:40 トピックス I

司会：前田 浩（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

手術関連業務を DX はどう変えるのか

秋田大学大学院医学系研究科先進デジタル医学・医療教育学講座 及川沙耶佳

10:00～10:50 研究発表 第3群：術前看護 I

座長：山田 祐樹（海南病院）

3-1 緊急手術における術前訪問の実施 －患者の不安軽減に向けた看護実践と考察－

社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 小林 夏美

3-2 手術室看護師としての役割形成 －PFM における術前面談を通して－

北里大学病院 田中 美香

3-3 安心安全な手術看護の提供 －術前オリエンテーションの見直し－

長浜赤十字病院 雨森 法子

3-4 小児手術における経験に基づいたアセスメントの視点

－経験豊富な看護師の語りを通して－

愛媛県立中央病院 檜垣 杏奈

3-5 【優秀演題】手術を受ける小児と保護者に対する手術室での術前オリエンテーションの効果

高山赤十字病院 中丸 義則

11:00~11:50 研究発表 第7群: 家族看護, 心理的支援

座長: 中川 昭美 (徳島赤十字病院)

- 7-1 手術室へ配置転換となった看護師の組織再社会化へ向けた支援
-ピアカンファレンスを実施して- 大分赤十字病院 川津 美紀
- 7-2 遊びを取り入れた小児の手術室入室支援による不安軽減への効果
医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 佐藤 章子
- 7-3 交通外傷で手術を受けた患者と術前術後訪問での関わり 大阪急性期・総合医療センター 小谷 開美
- 7-4 手術中の家族訪問における不安軽減効果の検討 一般社団法人厚生会仙台厚生病院 五十嵐かおり
- 7-5 【優秀演題】手術に臨む患児・家族への「わらってはいろプロジェクト」
-外来・手術室・病棟での他部署協働の取り組み- 東海大学医学部附属病院 三橋 萌

12:20~13:20 ランチョンセミナー 5

RFID で解決! 材料記録業務を大幅削減

司会: 谷部 聡 (聖路加国際病院病院事務部)

済生会滋賀県病院医療情報部 杉浦 暢彦

東北大学病院看護放射線部 齋藤 真

市立東大阪医療センター看護部 田中 協子

13:40~15:10 手術看護認定看護師看護実践報告

あなたの手術看護を BEST PRACTICE につなげよう -認定看護師の活動から得よう, 周術期看護の質向上のヒント-

司会: 野瀬 珠美 (大阪医科薬科大学)

岡崎 政秀 (高度・急性期医療センター公立昭和病院)

野瀬 珠美 (大阪医科薬科大学看護学部) 岡崎 政秀 (高度・急性期医療センター公立昭和病院)

浅野 太志 (藤枝総合病院) 白石絵梨佳 (済生会熊本病院) 山口恵理香 (大阪明館病院)

15:50~17:20 フリートークセッション I

手術看護教育はどこから始める? 器械出し or 外回り -現場の声で紐解く教育の在り方-

順天堂大学医学部附属順天堂医院 前田 浩

第6会場: 会議室 3

9月20日(土)

10:00~10:50 研究発表 第4群: 体温管理 I

座長: 齊藤さやか (福井循環器病院)

- 4-1 全身麻酔下手術における術前加温の有用性 -術前加温・術前保温併用の効果-
社会医療法人愛宣会ひたち医療センター 柏村 和宏
- 4-2 碎石位での腹腔鏡手術における保温の有用性についての研究
-新たに工夫した四肢末梢保温器具を用いて- 中部国際医療センター 柘植 陽奈
- 4-3 CV ポート造設術を受ける患者のドレープ内の暑さ軽減方法の検討 岩手県立胆沢病院 大内 茜
- 4-4 短時間下肢手術における術中体温の保温効果の検討 医療法人社団羊ヶ丘病院 畑 桃子
- 4-5 ガウン着用によるプレウォーミングの術中体温低下予防の有効性
富士見高原医療福祉センター富士見高原病院 矢澤 美香

11:00~11:50 研究発表 第8群: チーム医療 II

座長: 小島 麻子 (札幌医科大学附属病院)

- 8-1 特定行為における動脈圧ライン確保時の超音波ガイド下穿刺と盲目的穿刺の成績に関する研究
名古屋大学医学部附属病院 木本 将徳
- 8-2 他職種への指導を行う看護師の思い -臨床工学技士の器械出し指導を行って感じたこと-
社会福祉法人恩賜財団済生会宇都宮病院 船戸美也子
- 8-3 グレード A 帝王切開のシミュレーションの効果 愛知医科大学病院 堀田奈菜恵
- 8-4 A 病院におけるロボット支援下手術の現状 -円滑な運営と安全性を高める試み-
中部徳洲会病院 町田 詩美

12:20~13:20 ランチョンセミナー6:皮膚を護り、そして“人”を見る

スキンケアから紡ぐ周術期看護の実践

司会:倉藤 晶子(日本医科大学付属病院)

熊本大学大学院生命科学研究部 原 健太郎

国立病院機構長崎医療センター 立花 玲華

MDRPU・スキン-ケアゼロへの挑戦!手術室WOCNが実践する攻めのスキンケアとチームアプローチ

島根大学医学部附属病院 山崎 祐子

13:40~14:30 研究発表 第10群:看護教育:看護基礎教育I

座長:石田 静恵(済生会高岡病院)

10-1 診療科別ローテーションを通じた手術室新人看護師への教育方法の検討 北里大学病院 野澤 睦子

10-2 新人手術看護師育成における実態と課題 社会医療法人愛仁会高槻病院 山田真緒子

10-3 手術室看護師の臨地実習指導状況の実態調査 -手術室経験年数別での比較-

宮崎大学医学部附属病院 川口 美香

10-4 心臓血管外科開心術器械出し看護教育に用いた視聴覚教材の効果

大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 水田 千穂

10-5 A病院における手術看護記録にフォーカスチャータリングを導入した効果

-手術室看護師の意識や行動の変化-

北播磨総合医療センター 澤田 晴輝

14:40~15:30 研究発表 第13群:体温管理II

座長:森脇 竜一(広島市立北部医療センター安佐市民病院)

13-1 全身麻酔で手術を受ける患者の電気毛布によるプレウォーミング実施時間の検討

NTT 東日本札幌病院 佐藤 一步

13-2 帝王切開術におけるシバリング発生の関連因子の調査

大阪府立病院機構大阪母子医療センター 中島 佳代

13-3 手術支援器使用の腹腔鏡手術における体温管理 -載石位用下肢保温具の有効性-

堺市総合医療センター 土谷 悦子

13-4 効果的なプレウォーミング導入に向けての実態調査

医療法人徳洲会鎌ヶ谷総合病院 木村 紗穂

13-5 下肢牽引台手術におけるチューブタイプの温風加温装置を用いた術中加温の効果の検討(第一報)

国立病院機構長崎医療センター 岡田久瑠美

15:50~16:50 安全管理委員会活動報告

司会:渋谷 豊克(八尾徳洲会総合病院)

緊急告知!実践体験!JONA周術期安全チェックリストとJONA災害情報システム

松本 亜矢(仙台赤十字病院) 小木 裕子(阪南中央病院)

ミルズしげ子(長野保健医療大学) 渋谷 豊克(八尾徳洲会総合病院)

三浦 順子(東北医科薬科大学病院) 今井恵美子(一般財団法人積善会愛媛十全医療学院附属病院)

松本 好美(久留米大学病院) 亀森 康子(自治医科大学附属さいたま医療センター)

北村 幸子(金沢大学附属病院)

第7会場:会議室4

9月20日(土)

10:00~10:40 研究発表 第5群:看護教育:継続教育I

座長:中村 露子(国立病院機構京都医療センター)

5-1 手術室へ配置転換した看護師が職務継続できる支援の検討

北里大学病院 松山 晃代

5-2 安全な手術看護の提供に向けた手術室看護師と病棟看護師との連携強化の取り組み

白石石川医療企業団公立つるぎ病院 中川 純子

5-3 小児先天性心疾患手術を担当する外回り看護師のストレスとモチベーションの実態

四国こどもとおとなの医療センター 金森沙緒里

5-4 ハイブリッド手術室に携わる手術室看護師の放射線防護に関する実態調査

福島県立医科大学附属病院 金成 貴子

11:00~12:00 基準・手順見直しプロジェクト活動報告

司会：原 健太郎（熊本大学大学院生命科学研究部）

「手術看護業務基準改訂第2版」の改訂ポイント -現場に即した標準化と妥当性・信頼性の向上-

山口 円（兵庫医科大学臨床教育統括センター） 後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院）

倉藤 晶子（日本医科大学付属病院） 草柳かほる（帝京平成大学ヒューマンケア学部）

前田 浩（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

12:20~13:20 ランチョンセミナー7

司会：高階 雅紀（大阪大学医学部附属病院）

一次洗浄の規制緩和について 規制緩和後の新しい滅菌業務のカタチ

聖路加国際病院病院事務部中央滅菌課 石渡 悠

13:40~14:30 研究発表 第11群：チーム医療Ⅲ

座長：澁谷 勲（国際親善総合病院）

11-1 急変対応時に器械出し看護師の精神的ストレスの軽減が行えた要因の検討 東京医科大学病院 萩尾 玲都

11-2 PICU から手術室へ入室する重症患者の安全性を高める移動マニュアルの作成

宮城県立こども病院 佐藤絵里沙

11-3 手術室業務を担う臨床工学技士への支援

高砂市民病院 宮田さやか

11-4 EXIT手術から考え、繋げる周術期看護

医療法人鉄蕉会亀田総合病院 庄司麻依琴

11-5 患者の臨時手術決定から手術室入室までの手術室看護師・執刀医師の行動および認識に関する調査

国立病院機構仙台医療センター 榊原 菜月

14:40~15:40 教育講演Ⅲ

司会：河合 桃代（帝京平成大学ヒューマンケア学部）

看護チームの一員として活躍する外国人技能実習生

国家公務員共済組合連合会東北公済病院看護部外来 佐藤 広子

15:50~16:40 研究発表 第15群：安全管理Ⅰ

座長：山本 純史（医療法人南労会紀和病院）

15-1 特定行為（術中管理領域）における口頭指示と指示書の比較検討

武蔵野赤十字病院 松島 順子

15-2 手術安全チェックリスト導入前後のインシデント発生の現状

豊橋市民病院 櫻井 祐太

15-3 サインアウト導入後のインシデント・オカレンス報告の実態

東北医科薬科大学病院 舟田明日香

15-4 心臓血管外科における8-0縫合針紛失事例の検討

医療法人徳洲会札幌徳洲会病院 笠松 里沙

15-5 手術部看護師を対象とした針刺し・切創事故の報告に至るまでの体験について

長崎医療センター 神代 竜育

ポスター会場1：展示室1・2

9月20日(土)

11:00~11:40 示説Ⅰ：チーム医療Ⅰ

座長：阿久澤彩子（JCHO 群馬中央病院）

PI-1 術中時間短縮に向けた看護師の取り組み -手術による侵襲軽減を目指して-

群馬県済生会前橋病院 中原 悠理

PI-2 A病院における麻酔看護師の導入が手術室看護師業務に及ぼす影響

大阪急性期・総合医療センター 近藤 葉子

PI-3 リカバリールームを利用した超緊急帝王切開対応の実態 -手術室の効率的運用を目指して-

八戸市立市民病院 風穴 文絵

PI-4 A病院におけるPCA装置未使用患者の実態

南長野医療センター篠ノ井総合病院 城取 寛幸

13：40～14：20 示説Ⅲ：心理的支援，チーム医療Ⅱ

座長：八尾さち子（大阪国際メディカル＆サイエンスセンター大阪けいさつ病院）

- PⅢ-1 手術決定時から手術室看護師が介入することによる患者の安心
－患者アンケートからの考察－ 寒河江市立病院 菅井 里美
- PⅢ-2 局所麻酔が無効な慢性疼痛患者に対する脊髄刺激療法を経験して
－多職種連携と手術室看護師の役割について－ 医療法人鉄蕉会亀田総合病院 角田 朋子
- PⅢ-3 手術室看護師によるロボット支援下人工膝関節置換術の導入
－両側同時例に注目して－ 医療法人春秋会城山病院 吉富未杜貴
- PⅢ-4 Fontan 術後に発生した肝がんに対する肝切除術のプロトコール作成の取り組み
富山大学附属病院 山川 奈保

14：40～15：10 示説Ⅴ：看護教育：継続教育Ⅱ

座長：川村 竜（医療法人溪仁会手稲溪仁会病院）

- PⅤ-1 手術室看護師の看護技術に関する研究 1 ー手術室看護師が手術室での看護実践に用いる
基本的な看護技術の実際－ 昭和医科大学保健医療学研究科 山下 元樹
- PⅤ-2 手術室 E-Learning システムの構築と運用についての報告 信州大学医学部附属病院 藤井 貴士
- PⅤ-3 Koa-Nurse 導入による手術室看護教育の効果 医療法人鉄蕉会亀田総合病院 相川 和希

ポスター会場 2：展示室 1・2

9月20日(土)

11：00～11：40 示説Ⅱ：安全管理，手術室運営，看護管理

座長：佐藤明日美（JCHO 中京病院）

- PⅡ-1 A 病院手術室での指さし呼称による効果 市立岸和田市民病院 近藤 龍一
- PⅡ-2 オカレンスチェックリスト導入による実態調査 市立大津市民病院 宇佐見音々
- PⅡ-3 手術室における始業前業務削減に対する取り組みとその効果 滝川市立病院 田中 千尋
- PⅡ-4 大動脈解離 Direct OR への A 病院の取り組み 心臓病センター榊原病院 正木 真翔

13：40～14：20 示説Ⅳ：看護教育：継続教育Ⅰ

座長：山下 香織（鳥取赤十字病院）

- PⅣ-1 動画を活用した手術器械出し習得の効果
－手術支援ロボットによる人工膝関節置換術の教育を通して－ 徳島県立三好病院 藤原 恵美
- PⅣ-2 SSI 防止対策行動の標準化へ向けた取り組み ー看護師の意識向上に向けた看護教育ー
NHO 高崎総合医療センター 田村 春華
- PⅣ-3 A 病院の TAVI 緊急開胸移行におけるシミュレーション教育の実践
－実践的変動型シナリオを用いて－ 一般財団法人厚生会仙台仙台厚生病院 高橋 璃奈
- PⅣ-4 手術室看護師の看護技術に関する研究 2：手術室看護師にとっての看護技術とは
昭和医科大学メディカルデザイン研究所 大滝 周

14：40～15：30 示説Ⅵ：家族看護，その他

座長：角浦 裕里（国民健康保険小松市民病院）

- PⅥ-1 手術室に配属された新任者の滅菌物の取り扱いと業務の課題 青森県立中央病院手術部 白塚 義隆
- PⅥ-2 人工膝関節置換術で使用する骨セメント硬化時間に室温と保管条件がどのように影響するのか
社会医療法人寿量会熊本機能病院 柳川 弘樹
- PⅥ-3 周術期における手術室看護師の役割に関する文献検討
－2004 年から 2024 年までの 20 年間の文献検討を通して－
兵庫県立大学看護学部実践基礎看護講座 岡田 奈緒
- PⅥ-4 手術中待機している家族への術中訪問の取り組み
－私たちは「家族の思い」にも寄り添っていきたい－ 浜松医科大学医学部附属病院 岡本 希美
- PⅥ-5 論文タイトルから検討した日本の周術期看護における研究動向
愛媛大学大学院医学系研究科 山下奈緒子

第2日目 プログラム

第1会場：ホール

9月21日(日)

8:20~8:50 総会

9:00~10:00 特別講演

コーチングマインドを活かした人材育成

司会：木村 三香（宮城大学看護学群）

オフィス KATSUHARA 勝原裕美子

10:20~11:20 教育講演Ⅴ

周術期看護の本質 -患者に寄り添う手術看護-

司会：山口 紀子（昭和医科大学認定看護師教育センター）

帝京平成大学ヒューマンケア学部 草柳かほる

12:20~13:20 ランチョンセミナー 8

手術室看護師が手術看護及び周術期看護を含めた「看護」へ注力出来る環境作りに向けての取り組み

「基準」「可視化」「効率化（連結・統合・簡素化）」

司会：徳山 薫（東京大学医学部附属病院看護部）

東北医科薬科大学病院手術部 千葉志津子

13:50~14:50 トピックスⅢ

皆で考えるタスクシェア/シフト -手術部看護師さんは with 3E-

司会：渡部みずほ（越谷市立病院）

東北大学病院手術部 江島 豊

15:00~16:00 トピックスⅣ

周術期看護の質向上 -予防医療の重要性と退院後の患者支援の実践-

司会：中村 裕美（東京医科大学医学部看護学科）

ケアプロ株式会社 川添 高志

16:10~16:30 閉会式

第40回年次大会案内・次期大会長挨拶

閉会の辞

日本手術看護学会近畿地区会長 佐々木光隆

日本手術看護学会東北地区副会長 赤坂真美子

第2会場：会議室

9月21日(日)

9:00~9:50 研究発表 第17群：皮膚・神経障害の予防, DVT 対策Ⅱ

座長：藤原 秀優（大垣市立病院）

17-1 レッグポジショナーを用いた人工関節全置換術の肺塞栓予防

-両側弾性ストッキング着用の有効性-

医療法人社団我汝会さっぽろ病院 岡部 陵

17-2 コンパートメント症候群予防策の再構築への取り組み

山梨大学医学部附属病院 溝口真由美

17-3 手術室看護師が術中体位碎石位を体感した実態調査

医療法人徳洲会仙台徳洲会病院 田河 向恵

17-4 心臓血管外科手術後の尺骨神経障害予防の実践

東北医科薬科大学病院 伊藤 海里

17-5 碎石位手術におけるベッドローテーションによる左右の臀部での体圧変化の分析

富山県厚生連滑川病院 京田 壮司

10:00~10:50 研究発表 第22群：その他Ⅰ

座長：田籠 康洋（佐賀大学医学部附属病院）

22-1 IHCA に対し緊急 TAVI を施行した一例 -手術室看護師と診療看護師（NP）の協働-

医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院 香田 嶺

22-2 術後回診記録の改訂と評価

東北大学病院 及川 香織

22-3 手術室看護師に対する心理学を用いたコミュニケーション学習会の報告

-接遇強化に向けて-

三重県立総合医療センター 井上紗和子

- 22-4 直腸脱手術患者の術後せん妄発症状況の検討 大腸肛門病センター高野病院 合澤 佳代
- 22-5 手術室スタッフの術式自立度評価のデジタル化に向けた取り組み 順天堂大学医学部附属順天堂医院 高橋 夏美

11：00～11：50 研究発表 第24群：安全管理Ⅱ，皮膚・神経障害の予防，DVT対策Ⅳ

座長：檜崎 和美（福岡大学病院）

- 24-1 多職種による超緊急帝王切開シミュレーションー母児救命と安全のためにー 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 秋田 英登
- 24-2 手術室褥瘡予防対策における異なるタイプの多層構造シリコンフォームドレッシング材の比較検討 長崎医療センター手術センター 上村 貴弘
- 24-3 側臥位手術による腋窩枕の評価 山形大学医学部附属病院 桃井 義昂
- 24-4 4点式架台を用いた腹臥位脊椎手術における発赤要因とその予防策に関する検討 山形大学医学部附属病院 伊藤 雄太
- 24-5 ヒヤリハット事例報告推進に向けての取り組みー推進活動の効果ー 茨城西南医療センター病院 荒井さとみ

13：30～14：20 研究発表 第26群：看護教育：看護基礎教育Ⅱ

座長：白木 敬子（杏林大学医学部付属病院）

- 26-1 【優秀演題】周術期看護学実習での看護学生の手術看護カンファレンスの捉え方ー手術見学後に実施する意味ー 帝京平成大学 河合 桃代
- 26-2 手術室経験1年未満の看護師の器械出し看護に対する思考 市立砺波総合病院 福尾和己子
- 26-3 手術室における新人教育のための教育プログラムの有用性 札幌医科大学附属病院 間島 姫翠
- 26-4 ウェアラブルカメラを用いた器械出し看護師の行動分析ー手術室経験年数別に比較してー 総合病院中津川市民病院 宮野 千華
- 26-5 周術期管理チームによる病棟看護師への教育 社会医療法人財団池友会新小文字病院 田中 葵

14：30～15：20 研究発表 第27群：看護教育：継続教育Ⅳ

座長：佐藤こずえ（医療法人溪仁会手稲溪仁会病院）

- 27-1 手術体位マスター育成プログラムを3年間実施した成果と課題ー続報ー 昭和医科大学藤が丘病院 岡田 貴枝
- 27-2 手術体位マスター育成プログラムを実施した取り組み 昭和医科大学藤が丘病院 岡田 貴枝
- 27-3 手術室看護師における社会人基礎力の向上に向けた取り組みの報告 東北大学病院 小野寺愛莉
- 27-4 心臓血管外科手術における清潔介助手技習得の教育的アプローチー実践的支援による早期自立を目指してー 京都第一赤十字病院 横町 友美
- 27-5 手術看護認定看護師教育課程におけるシミュレーション教育の可能性の探求 兵庫医科大学臨床統括センター 中尾 康樹

15：30～16：00 研究発表 第28群：皮膚・神経障害の予防，DVT対策Ⅴ

座長：長崎 雅子（埼玉医科大学病院）

- 28-1 碎石位手術によるコンパートメント症候群に対して多職種で統一した予防の取り組み 市立貝塚病院 原田 奈央
- 28-2 腎結石手術における特殊体位で生じる皮膚障害に対する取り組み 医療法人平成会八戸平和病院 木村 明子
- 28-3 A病院におけるリバーズ型人工肩関節置換術での末梢神経障害の予防に向けた手術室看護部の取り組み 関節外科スポーツクリニック石巻 山口ゆかり

第3会場：展示室 3-B**9月21日(日)****9:00～10:00 教育講演Ⅳ**

手術室看護から国際支援へ 患者に寄り添う看護実践

司会：山本 千恵（日本手術看護学会）

国境なき医師団 白川 優子

10:10～11:40 シンポジウムⅢ：地域連携による術後患者支援 ー退院後の生活を見据えてー

司会：古島 幸江（自治医科大学看護学部）

SY-Ⅲ-1 総合診療医の視点から術前術後を考える

東北医科薬科大学若林病院総合診療科 住友 和弘

SY-Ⅲ-2 地域連携から考える周術期看護と支援

大崎市民病院整形外科病棟 石井 優

SY-Ⅲ-3 がん地域連携パスの運用とパス離脱後の支援について

国立病院機構仙台医療センター地域医療連携室 菅野 龍二

SY-Ⅲ-4 訪問看護師が望む連携の在り方

ウィル訪問看護ステーション仙台 黄川田美紀

12:20～13:20 ランチョンセミナー 9

司会：原 健太郎（熊本大学大学院生命科学研究部）

いままでの体温管理をアップデートしましょう！ ー早・温・静・経・環の5つの観点からー

益田赤十字病院麻酔科 西田 雄大

13:40～14:40 トピックスⅡ

これからの手術室に必要な効率化を目指した手術部経営

司会：横田富美子（医療法人秋葉病院）

山形大学医学部附属病院手術部 小久保安昭

第4会場：展示室 3-A**9月21日(日)****9:00～9:50 研究発表 第18群：手術室運営、看護管理Ⅱ，チーム医療Ⅳ**

座長：北川カズ美（済生会金沢病院）

18-1 手術室看護師が大切にしたい看護を継続するために

ータスク・シフトした看護業務の中で見えた看護とはー

聖隷浜松病院 志田 光子

18-2 中小病院における術後疼痛管理チーム運用の結果報告

八尾徳洲会総合病院 村野 尚久

18-3 品胎妊婦の帝王切開における病棟連携と協働

京都第一赤十字病院 谷山 智子

18-4 関節鏡下肩腱板断裂手術の周術期管理 ーERAS 介入のための予備的調査研究ー

社会医療法人社団慶友会慶友整形外科病院 田島 瑞己

18-5 術後疼痛管理チームの取り組み ー術後回復促進を目指してー

前橋赤十字病院 小西さつき

10:10～11:40 シンポジウムⅣ：多職種チームアプローチによる周術期看護

司会：山口 円（兵庫医科大学臨床教育統括センター）

SY-Ⅳ-1 仰臥位人工股関節置換術のススメ

仙台赤十字病院整形外科 野呂 篤司

SY-Ⅳ-2 理学療法士と協働した手術患者のポジショニング

ー術前・術中・術後管理における連携の実際と成果ー

兵庫医科大学病院 10-9 病棟 河野 幸一

SY-Ⅳ-3 術式に応じた理学療法士の体位固定介入の実際

兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部 梶原 和久

12:20～13:20 ランチョンセミナー 10

司会：後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院手術部）

手術室業務改善の最前線 ー今こそ見直したい「廃液処理」と「排煙対策」ー

大阪けいさつ病院中央手術室 八尾さち子

米盛病院手術室 亀田 曜子

13:40~15:10 シンポジウムⅤ：多職種で支援する高齢者にやさしい看護

司会：貝沼 純（福島県立医科大学附属病院）

SY-V-1 「なんだか様子が変」には理由がある -手術看護を受けた高齢患者のせん妄に向き合う-

大崎市民病院看護部 佐藤このみ

SY-V-2 高齢者の皮膚の特徴を踏まえた周術期の褥瘡予防

東北大学病院看護部 渡邊 涼子

SY-V-3 高齢者における術前術後の栄養管理の重要性について

東北公済病院栄養科 齋野 美侑

SY-V-4 高齢者にやさしい周術期管理を支える多職種連携 -薬剤師の視点から-

東北医科薬科大学病院薬剤部 日野 洋明

第5会場：会議室2

9月21日(日)

9:00~9:50 研究発表 第19群：手術室運営、看護管理Ⅲ

座長：芝崎 美保（奈良県西和医療センター）

19-1 熟達手術室看護師のキャリア支援と課題

練馬総合病院 樫尾 恵子

19-2 手術室の経費削減に向けた実践的アプローチ

-スタッフ参画型経費管理の効果と課題-

社会医療法人共愛会戸畑共立病院 甲斐 由華

19-3 整形外科手術の術間時間短縮に向けた看護業務の運用改善とその効果

石巻赤十字病院 吉田 貢

19-4 【優秀演題】中堅手術室看護師のキャリア焦燥感

北海道大学 辻 明里

19-5 術中看護記録の監査表作成による看護記録の質向上のための取り組み

佐賀大学医学部附属病院 松田 奈々

10:10~11:40 フリートークセッションⅡ

手術看護の発展を目指して あなたは何を目指す？様々なキャリアの先輩看護師が語るメッセージ

名古屋市立大学看護学研究科 中井 智子

13:50~14:50 手術看護実践指導看護師活動報告

司会：石田 静恵（富山県済生会高岡病院）

「手術看護実践指導看護師」認定制度の今後の展望

石田 静恵 山口 紀子 坂本 文子 古島 幸江（日本手術看護学会認定制度）

第6会場：会議室3

9月21日(日)

9:00~9:50 研究発表 第20群：看護教育：継続教育Ⅲ

座長：梶本 昌良（広島赤十字・原爆病院）

20-1 脳神経外科手術開始に伴う新たな技術習得の取り組みの成果と課題

恒心会おぐら病院 野田 平

20-2 ダメージコントロールサージェリーに関わった手術室看護師の経験とそこから明らかになった課題

長崎大学病院 山本 陽子

20-3 心臓血管外科手術看護においてマンパワー不足の中実施したプロフェッショナルリズム醸成に向けた教育的介入

榊原記念財団附属榊原記念病院 松本 郁美

20-4 手術看護に対する映像視聴前後のイメージ変化

地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立大塚病院 川植美由紀

20-5 ICUでの緊急再開胸手術におけるシミュレーション教育を活用した取り組み

一般財団法人厚生会仙台厚生病院 齊藤 晴基

10:00~10:50 研究発表 第23群：看護倫理、その他Ⅱ、体温管理Ⅲ

座長：安田めぐみ（北播磨総合医療センター）

23-1 手術看護に対する患者の満足度調査 -術前訪問から術後訪問まで-

イムス東京葛飾総合病院 篠田 綾乃

23-2 手術室看護師が行う術後せん妄予防ケアの複合的介入の有効性

-大腿骨骨折患者に対するかわり-

鳥取市立病院 荻原 知美

23-3 手術室看護師の体温管理における Good Practice –体温管理の行動変容を目指して–

京都第二赤十字病院 大浦 香菜

23-4 手術室看護師の倫理的感性の発達プロセス

上智大学多文化共生社会研究所 安東 彩乃

23-5 全身麻酔導入時の患者に対する身体抑制帯使用に関する看護師の行為と認識の調査

京都大学医学部附属病院 松山 晶子

11:00~12:00 ジャパンハート連携プロジェクト報告

司会：山本 千恵（日本手術看護学会）

後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院）

ジャパンハート連携プロジェクトを通して学会の国際貢献を考える

山本 千恵（日本手術看護学会ジャパンハート連携プロジェクト） 後藤 紀久（岐阜大学医学部附属病院）

河合 桃代（帝京平成大学ヒューマンケア学部） 中村 裕美（東京医科大学医学部看護学科）

原 健太郎（熊本大学大学院生命科学研究部） 木村 三香（宮城大学看護学群）

ミルズしげ子（長野保健医療大学看護学部） 鈴木 知美（NGOジャパンハートジャパンハート連携プロジェクト）

藤井祐美子（NGOジャパンハートジャパンハート連携プロジェクト）

12:20~13:20 ランチョンセミナー 11：その症状，実はサージカルスモークかも？

–臨床現場で広がる静かな健康被害–

司会：佐々木光隆（済生会滋賀県病院中央手術室）

見過ごされてきたサージカルスモークの危険性 –女性ヘルスケア・生殖医療専門医の立場から–

東京都立東部地域病院婦人科 尾崎 理恵

サージカルスモーク無煙化推進プロジェクトにおけるマネジメント戦略の構築とその効果

–患者やスタッフが安心できる環境を目指して–

刈谷豊田総合病院臨床工学科 杉浦 芳雄

“知ってるつもり”では守れない –今こそ考える，サージカルスモークと私たちの健康–

慶應義塾大学病院プレストセンター 高橋麻衣子

13:40~15:10 フリートークセッションⅢ

周術期褥瘡について臨床現場から介入ポイントを探す

東京医科大学病院 吉村 美音

第7会場：会議室4

9月21日(日)

9:00~9:50 研究発表 第21群：術前看護Ⅲ，情報管理，皮膚・神経障害の予防，DVT対策Ⅲ

座長：青野 愛里（高知大学医学部附属病院）

21-1 術後スキンケアの要因分析

春日部市立医療センター 清水 華澄

21-2 術前麻酔科外来におけるサルコペニア評価の実態調査

関西電力株式会社関西電力病院 山本沙都子

21-3 パークベンチ体位における上肢の筋損傷を防止する取り組みと研究

順天堂大学医学部附属順天堂医院 井浦 利栄

21-4 ロボット支援大腸手術における手術中の頭頸部固定に関する前向き観察研究

静岡県立静岡がんセンター 長田 貴文

21-5 術前外来受診した患者の麻酔・術前準備の理解度 –タブレット内容を再編して–

東邦大学医療センター大森病院 阿尾 真里

10:00~11:00 編集委員会報告

司会：佐藤 澄子（公益社団法人東京都看護協会）

投稿に関するお悩みを受け付けます！

河合 桃代（帝京平成大学ヒューマンケア学部） 坂本 文子（健康科学大学看護学部）

中村 裕美（東京医科大学医学部） 木村 三香（宮城大学看護学群）

佐藤 澄子（公益社団法人東京都看護協会） 山口 紀子（昭和医科大学認定看護師教育センター）

11:10~12:00 研究発表 第25群:感染対策, 災害対策

座長:レイヴェンヒル智穂(公立陶生病院)

25-1 手術室における看護師の手指消毒剤使用量による評価の有効性

地域医療振興協会市立大村市民病院 馬場 洋平

25-2 組織風土尺度を用いた看護師の手指衛生に対する意識調査

-なぜ手術室の手指衛生遵守率が向上しないのか-

医療法人同信会福岡整形外科病院 坂東 胡春

25-3 火災発生時避難訓練前後での看護師の避難行動に関する意識の変化

-スタッフへのアンケート調査を通して-

JR 札幌病院 藤原 綾子

25-4 A 病院手術室における手指衛生遵守率向上を目指した取り組み

医療法人社団浅ノ川浅ノ川総合病院 森 隆平

25-5 SSI 予防策のパラダイムシフト

-感染管理認定看護師がプレイングマネージメントを行う必要性-

社会医療法人スミヤ角谷整形外科病院 雑賀 輝

12:20~13:20 ランチョンセミナー 12

司会:金子 浩美(虎の門病院手術室)

教えるをもっと簡単に, もっと確実に -IT を活用した新人看護師の教育-

JA 愛知厚生連安城更生病院 柴田 美紀, 蜂須賀雅美

13:40~15:10 医療政策検討委員会(旧 診療報酬ワーキング) 活動報告

司会:大崎 健吾(高知大学医学部附属病院)

原 健太郎(熊本大学大学院生命科学研究部)

手術室看護師の価値を診療報酬に反映するには!? PartⅢ

ミルズしげ子(長野保健医療大学看護学部) 山本 千恵(日本手術看護学会)

後藤 紀久(岐阜大学医学部附属病院) 徳山 薫(東京大学医学部附属病院)

井上 貴裕(千葉大学医学部附属病院病院経営管理学研究センター)

参加型セッション会場:展示室 1・2

9月21日(日)

9:30~11:00 参加型セッション:

周術期看護で感じるもやもや感(倫理的問題)について語り合おう

司会:大原 恵美(JCHO 仙台病院)

ファシリテーター:小林 春美(群馬大学医学部附属病院)

堀口奈津美(公立富岡総合病院)

山森美智子(金沢大学附属病院)

佐藤 葉子(岩手医科大学附属病院)

佐藤 朋枝(岩手医科大学附属病院)

阿部亜希子(石巻赤十字病院)

ポスター会場 1:展示室 1・2

9月21日(日)

11:00~11:50 示説Ⅶ:看護教育:看護基礎教育, 術前看護

座長:池添 照代(徳島大学病院)

PⅦ-1 術前外来を担当する看護師が抱える困難

社会福祉法人三井記念病院 藤井さやか

PⅦ-2 器械出し看護を学習する上での困難と克服する方法 -経験年数別による比較-

東京歯科大学市川総合病院 平崎 瑛允

PⅦ-3 全身麻酔手術を受ける患者に安心してもらうためのパンフレットを用いた取り組み

JA 岐阜厚生連東濃厚生病院 永井 望

PⅦ-4 手術室新人看護師の離職率低減への取り組み -教育体制再構築による組織への影響-

順天堂大学医学部附属練馬病院 佐治真由美

PⅦ-5 器械出し教育の器械展開方法・手順についての指導

-視覚的教材を用いた教育指導の効果について-

広島市立病院機構広島市立北部医療センター安佐市民病院 石友 皐希

13:30~14:00 示説Ⅸ:術後看護

座長:山形 江美(富山大学附属病院)

PⅨ-1 病棟看護師の術後疼痛評価に対する実態調査

加賀市医療センター 金津 紅李

PⅨ-2 循環器専門病院における手術室・ハイケアユニットでの特定行為実践の現状と課題

医療法人社団浅ノ川心臓血管センター金沢循環器病院 白梅 明宏

PⅨ-3 術後疼痛管理チームの現状と課題

医療法人鉄蕉会亀田総合病院 平野亮太郎

ポスター会場2:展示室1・2

9月21日(日)

11:20~12:00 示説Ⅷ:皮膚・神経障害の予防, DVT 対策

座長:谷川 恵子(長崎大学病院)

PⅧ-1 頭低位体位での左手指痺れに対する検証

水島協同病院 山田 真弘

PⅧ-2 脊椎腹臥位手術における褥瘡発生リスク因子の解析

日本鋼管病院 平戸 康貴

PⅧ-3 四点支持台を使用した脊椎腹臥位手術における顔面の皮膚障害発生の実態調査

-水分量による違い-

大阪府済生会富田林病院 井上 基行

PⅧ-4 載石位手術におけるコンパートメント症候群のリスクを予測するための取り組み

-下肢血流量減少の要因分析-

がん研究会有明病院 可児 絵梨

13:30~14:10 示説Ⅹ:感染対策, 体温管理

座長:蔵谷 愛(医療法人溪仁会手稲溪仁会病院)

PⅩ-1 小児における術中体温管理の臨床判断

千葉県こども病院 丸岡 桃子

PⅩ-2 A 病院の腹腔鏡下載石位手術における下肢加温効果の検証

-足背温, 膀胱温を用いた検証-

社会医療法人敬愛会中頭病院 眞榮田義史

PⅩ-3 寒冷凝集素症患者に対して行った周術期体温管理の一例

社会福祉法人恩賜財団済生会松阪総合病院 長島 孝行

PⅩ-4 ラビング法導入への取り組み -ツーステージ法からラビング法へ-

山形済生病院 遠藤 亜杏